中国长足条蜂属一新种(蜜蜂总科,条蜂科)

吴燕如

(中国科学院动物研究所 北京)

关键词 长足条蜂属 丽长足条蜂

本文记述采自四川峨嵋山的丽长足条蜂 Elaphropoda pulcherrima, sp. nov.模式 标本保存于中国科学院动物所。

丽长足条蜂Elaphropoda pulcherrima, 新种

♀. 14毫米。头部被黑褐色毛(除颊端部柠檬黄色毛外),胸部密被柠檬 黄色长毛,腹部第1—3节背板密被柠檬黄色短毛(侧面观明显),第4—5节背板被黑褐色短毛,煅砂少量柠檬黄色毛,第4节背板端缘被柠檬黄色毛,第5节背板端部及臀板两侧为火红色较长的毛,第2—3节腹板端缘为希的黄色长毛,第4—5节腹板端半部被黄褐色长毛,足被黄毛,中足胫节端部外侧及基跗节被黑褐色毛,后足基跗节被稀而硬的黑褐色长毛,增部毛黄色,但每根毛中段褐色,后足胫节被柠檬黄色长毛。 体黑褐色,头部(图1)、唇基中央、上唇、上颚端半部、颚眼距均红褐色,唇基端缘中央一小斑及上颚基半部、上唇基部瘤及颚眼距中部一小斑均黄褐色,颜侧、触角窝外侧各具一近圆形黄斑,额及颅顶黑色,触角第1—4节黑褐,其余各节褐色,翅基片黄褐,翅脉褐色,足及腹部黑褐一褐色,胫节距浅黄色。唇基隆起明显,中央具纵脊,但脊不达端部,刻点粗大,两侧较密,颠侧与唇基交界处具脊状隆起,颠侧侧点较唇基细而小,颚眼距等于触角第5节长,触角第3节明显长于4+5;上颚三齿,上唇长明显大于宽。

正模♀,四川。峨嵋山清音阁,800—1000米,1957。 【 11,朱复兴采。

本种近似黑跗长足条蜂Elaphropoda nigrotarsis Wu 主要区别为, 颜面、唇基、上唇及上颚绝大部分黑色一黑褐色, 不具黄斑, 腹部背板不具毛带, 第1—3节背板被柠檬黄色短毛, 第4—5节背板被黑褐色毛, 杂少量黄毛, 第6节背板被火红色毛, 非黑色。

文中緬图由姚健同志覆墨, 致以谢愈。

本文1984年5月21日收到,1985年3月1日收到修改稿。

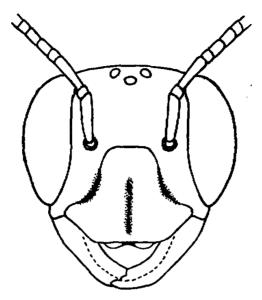


Fig. 1 Elaphropoda pulcherrima. sp. n. Head

参考文献

吴熹加 1979 中国海条蜂属及长足条蜂属新养记述。昆虫学报22 (3):343-348

Lieftinck, M. A., 1966 Notes on some Anthophorine bees, mainly from the Old world (Apoidea).

Tijd. Ent., 186 (6):125-181

Lieftinck, M. A., 1874 Review of Central and East Asiatic Habropoda F. Smith, with Habrophorule, a new genus from China (Hymenoptera: Anthophoridae). Tijs. Ent., 117 (5):157-224

A NEW SPECIES OF ELAPHROPODA FROM CHINA (APOIDEA, ANTHOPHORIDAE)

Wu Yanru

(Institute of Zoology, Academia Sinica Beijing)

A new species of *Elaphropoda* is described as new to science. The type specimen is kept in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Elaphropoda pulcherrima, sp. nov. (Fig. 1)

P Length 14 mm. Similar to Elaphropoda nigrotarsis Wu, but differs by: Paraocular area, clypeus, labrum and most part of mandible black or blackish brown, without yellow mark, abdominal tergites without hair-bands, 1st—3rd tergites with lemon-yellow short hairs, 4th—5th abdominal tergites with blackish brown hairs, mixed with a few yellow hairs, 6th tergite with red hairs, not black.

Holotype 2, Sichuan: Mt. Emei, 800-1000M., 11. M. 1957, Zhu Fu-xing.

Key words Elaphropoda Elaphropoda pulcherrima, sp. nov.